

Whatsapp: 03218721065

ئىزس كى بىتدائى تىلىيى ئى بولىدىد مىلىلى ئىلىرىكى مىلولى كى ئىرىلىلى ئىلىرىكى مىلولى كى



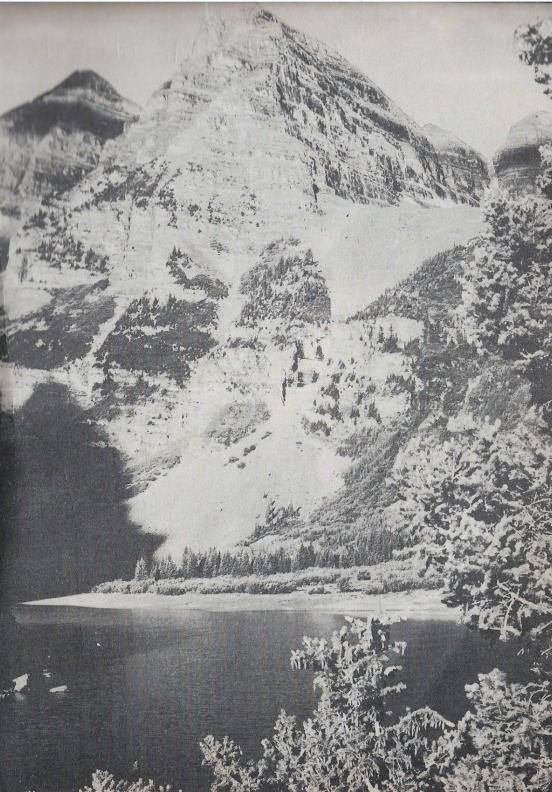
۱۹ - شامر آه قائد اعظم لاهود فون نمر 1888

تالیف برتهامُورِس بادکر یبارژی کوز: شکاگوینیورسی و مارگرمیطی طیرل با دکر پردنسیرجنسرافید ولزلی کالج،

رب مُولاناصُلاحُ الدّبنِ احد ن

اشر پیلشرزلونائیلید لمبیشد نارکلی-لابور پیلشرزلونائیلید بیشتراک مکتبهٔ فرنبکلن لابهورٔ نیوبایک، ساده و

This is an authorized translation of **THE EARTH'S CHANGING SURFACE** by Bertha Morris Parker. Copyright C 1958, 1952, 1947, 1942 by Row, Peterson and Company. This Urdu language edition is authorized for publication by Western Printing and Lithographing Company, Racine, Wisconsin, U.S.A.



تىين كى ئىدلتى بئوتى سطح

جزره و تعبك سے أوليا

ان دهماکوں کی دازندن بزارمین مک برحکرسائی دی در گھیے بوئے ستھروں کی خاک بروا بیر ملی ہی باردی تک جائہنچی اِس خاک کی مقداراتنی زیا دہ نئی کر جزیرے سے اواگر سومیل کے گھیر ہیں جدیج وہیر کے قت آدھی ہات کا سماں جھیا گیا۔ اور دھماکوں کے خلتے کے کئی روز ابوڑ کے جبی داکھ اور جیلے ہوئے بیٹے وں کی تھجوال سینکر اور مہل

دورمفر منے والے جازوں کے عرشوں بیرگرتی رہی۔

پیرموٹی موٹی اکھ تو آہستہ آہستہ بیٹے ٹئی کیکی اس کے باریائے سے ہموا میں مدّ توں لٹکتے اور نہا بھر میں پھیلیے ہے اور سائنسدان شفن کا رنگ و کیے کرمہینوں بعدی کے آئی سے کہوا میں ذرّوں کی بہت کے مقدار ابھی باتی ہے۔ ان ذرّوں کی موجودگی کے باعث خروب موتے ہوئے آئی اب کی روشی معمول سے بہت نہا وہ ہمرُن نظرا ہی تھی ۔ اور نقصان کی جو پوچھے تو اتنی خرابی خورا تین فشانی سے نہ بہت کی جہتنی اُن بروست طوفانی لہوں سے بہا ہوئی جوجزیر سے کے آس باس سے ساحلوں پر بنیا دکرتی ہوئی بچاس بچاس فی لبندی مک بہنے گئی تھیں برنیا نہیں اس سے مارے گئے۔ سوسے زیادہ گاؤں بالکل تباہ و بربا دولئے اوران میں بہتے والے بنتیں ہزار سے نیادہ انسان جان سے مارے گئے۔ ابك زلزلها ورابك نياساحل

جنوبی امریکامیں ایک ملک تجبی ہے نیا کے اُس حقے میں جہاں بیلک اُقع ہے زلانے آتے ہی ہے ہیں بیکن ایک سوریس گزیرے وہل ایک ٹراہوں اُک زلزلد آیا جو اس ملک سے ساحل پر ایک ہزار میں نگ بڑی تشد تن سے محسوس مجبوا۔

جیگی کا ایب بڑا شہر دیلیآریز وسمندر کے کناسے اقع ہے نولنے کے تصویٰ ی در بعد ویلیاریز و کے لوگ^{اں} نے ساسل پرایک تباہ شدہ جہاز دکھیالیکین اس جہاز کوزلز سے نے تباہ نہیں کیا تھا، بلکہ یہ برسوں پہلے تباہ ہوا نتیں میں نے کی نہیں کے نہیں کے نہا کے ایک میں ایک میں ایک میں ایک کا میں ایک کے نہیں کیا تھا، بلکہ یہ برسوں پہلے تباہ ہوا

تھا اوروبلیاریزوکی بندرگاہ کے ذراکم گہرے پانی میں طاتھا۔

دریاجس نے اپناراستدبرل لیا

در طیئے ہوائگ میموملک میں کے بہت بھے تریاؤں میں شمار مہونا ہے ہوائگ میو کے معنی میں زرد دریا '' دریا کا بینام بالکل شیک ہے کیونکہ اس کے پانی میں بہت سی ترومی ملی ہوتی ہے۔ یہ میں و درمغربی بیاڑوں سے لا آ ہے اور شرق کے سیع میدانوں میں تھیبزا اور بحبیایا آجیا جا آ ہے۔

ذرالینے سامنے بائیں ہاتھ کے نقشے پاکیا نگاہ ہ اواس مدن بائے ہوائگ نمو کے اس استے کا نقشہ دکھا یا گیا ہے جس پروہ صدیوں سے واں تھا وہ بہاڑوں ور بلندیوں کی جدا نور برسے گرتبا، بیک اہوا جربیعہ اور بربیا ہو اور برائے کہ ہوتی ہے گرتبا، بیک اہوا جربیعہ اور بربیا ہو گائے ہوتی ہے گرتبا، بیک اہوا جربیعہ اور بربیا ہوتی ہے ہوتا تھا تھا ہے گئے تھے۔ لورجوں جو ن ریائی بلیٹی گئے تھے۔ لوکھوں تھے اورجوں جو ن ریائی بلیٹی گئے تھے، اُس کا پائی اُس کے کمنا وس سے آئے گئے ہوائی ہوتی ہے ہوتا ہے گئے ہوتا ہے گئے ہوتا ہے گئے ہوتا گئے ہوتا گئے ہوتا گئے ہوتا گئے ہوتا گئے ہوتا ہو گئے ہوتا ہے گئے ہوتا ہے ہوتا ہوگیا ۔

سان کی بیان اور بی می بات ہے کہ غربی بہاطوں رہبت گرمی پری اور برو بی عمول سے بدن بادہ بڑی کے ساند کی بینداوں سے زیالی گودی میں گئے باوروادی کے ساند کی بینداوں سے زیالی گودی میں گئے باوروادی کے سانوں نے جب بانی کے بیلے کے لیان اور بینداوں بیانی طرف بڑھتے دیکھے تو وہ جا گئے اور لینے کھیبتوں سے اوپر کی مٹی گورکہ اور اونجا اور اونجا اور اونجا کر سے چلے گئے لیکن دریا کا ہوش اَب کے تقمنے والا مندین اُس کے تیزونند ڈسالیسے نے بند کے نسبتہ کم رویت ما مات پزشکا ون ڈال نے بیا اور دریا بیجا اسے کسانوں کی بیت اور دریا بیجا اسے کسانوں کی طرف برند کا ا

بند کارخدنجهاں سے پانی بر نسکا تفاع پہلے توزیادہ طرانہیں تفاہلین فترفتہ وہ جوڑااور گھراہو اگیااور ا میں سے بہنے والا پانی دُوردُو زنک چھیلیا اوکھیتوں کو طوبو ناچلاگیا بہان تک کرمیٹ ہمندر میں پنچا تو دریا لینے پہلے طی نے سے بین سومیل دورنھا۔ دائیں ہاتھ کے نقشہ میں اُس کا نبا راسند صاف نظر آر ہاہے۔

ونیای دوسری طبیع بین جب جاپانی فوج سنطین پر کلد کیا توجینیوں نے اُفین سمند کی طویت ونیا کی دوسری طبیع بین جب جاپانی فوج سنطین پر کلد کیا توجینیوں نے اُفین سمند کی طویت و دیا ہے ہوئے کہ کا فول نے رہائے بالے کا میں اسلام کی جائے جہ سے اپنے نے اور اسلام کی اس کے اور بین کا میا راستہ جسے دلدل میں میں نے اور بین کی اسلام میں خوتی ہونے سے بچا دیا ۔
کھول کواروگردی زمینوں کوسے بلاب میں خوتی ہونے سے بچا دیا ۔





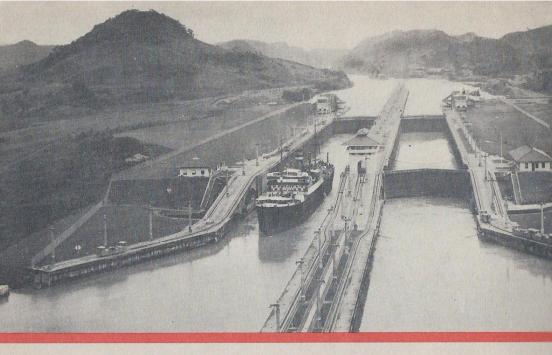
د و ترج طفرم ای دوسرے سے جو البوتے بہی است رکھتا ہے۔ اس ن پاستها میں توجہ البوتے بہی استہار کھتے تھے۔

۱۰ اکتوبر ۱۱۱ ۱۹ علاد ن شمالی در تربو بی امریکا کی ایخ میں طبی انجیت رکھتا ہے۔ اس ن پاستہا میں توجہ کے ایک سے مدانے کے مار کے ایک بندے دوانے کو کھول کر نمیا کی سے طبی گئی تھے۔

یعنی نہریا یا اسے فریا ہے دوسمندوں کو آب میں مادیا ایس ہوجی کی شک نہیں کہ بعض لوگ اس ن سے بہت پہلے تین چھے کھی کا کنا کے بانا مامیں ایک نہرکا طی کر بجراد قبیا نوس کو بجرائی اللہ سے ملادیا جائے بین نیز کی کے دوسمات برس شمالی اور ترجو بی امراکیا لیے اور کو شول کی ایک سے مداکر نے کو ایک سے مداکر نے کو گئی کے دوسمات برس شمالی اور ترجو بی امراکیا کو ایک ایک میں اس عظیمالشان تو شمش میں صرف ہو گئے لیکن انسوس کو ایک ایک میں مدینے کو ایک ایک طرح مرزو کو الیے اور اور اور اور اور کو گؤالے کے ایک میں کا میں کا میں کا ایک اور اور دورہ کھیتوں کی طرح مرزو داگئی کے دوسم سے میں اور اور اور دورہ کھیتوں کی طرح مرزو داگئی ہے۔

کوئی ایک فیدنه بین مهو فی میکه فقطیر فقطیر فقطی می سی برا بر مهو تی رہی۔ کوئی ایک فیدنه بین مہو تی میکه فقطیر فقطیر فقطیر فقطیر فقطیر کا میں اور فیدن کی در ایک در ایس اور ایک ایک ایک ا لیک قلیم کالکاری کھوائیں طرح یہ دین میل بھی کا تخت میں فید فیدن کی اور ایک در ایس اور ایک در ایس اور ایک ایک ا

لیکن جمیر کا کام بھائی طرح ہونا رہا اور ویکا تخبیروں نے یفیصد کر لیا تفاکہ نہ کا سارا راستہ سمنازی سطے ہے رابر نہیں بنایا جائے گا اس <u>لیے ع</u>کم بھر ہی اور بین <u>کھلنا</u> ور بن<u>رمن واسے وانے بنائے گئے بنو کے ن</u>ربانی کی سطے کو اور <u>بلا کرتے تھے</u>



متخروس بس کی طویل برت اور بخت محنت کے بعد نهر سرلحاظ سے کمل بوگئی اور صبن ان این کا شدہ تری کے صدرتے بجلی کا ایک بلن بر کو جاری کیا ، پانا مالی مجبوری پارسینے اپنی سرکا ری جرم بیان الفاظ کوشامل کسنے کا فیصلہ کیا! در زمین بطگئی ، سمندر مل گئے "

تبديلي اورمزيد نبديلي

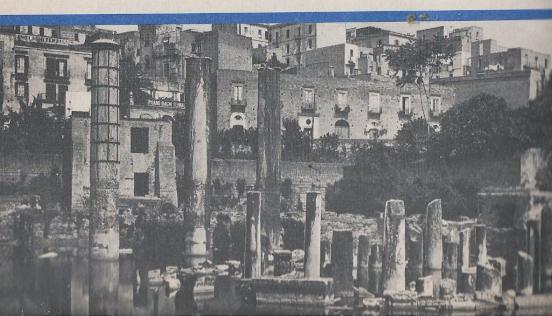
تم نفت جوباد که انبا الهی پرههی ال بیسطی زمین کی چار تبدیلی کا حال بیان کیا کی بسے غالباتم نے بیتو دیجی شنا موگاکہ انسان میں کا چہر میں بیشند برندار بہ اللہ بیٹ بین کی بیٹ ہیں ہے ہے اور برگر طرحی امرکا میں میر گرفت ہتے ہیں جونی ہی ہم نہریں اور کا نین کھوفتے میں دوران صور پرندی زمین بین آبد کرتے ہیں۔ میں نہریل اور کا نین کھوفتے میں دوران کو وقت میں بین کی دوران کی دوران کی میں بین کا کہری اور اُن کے کئے جیسے کرنے میں میں کی دوران ک

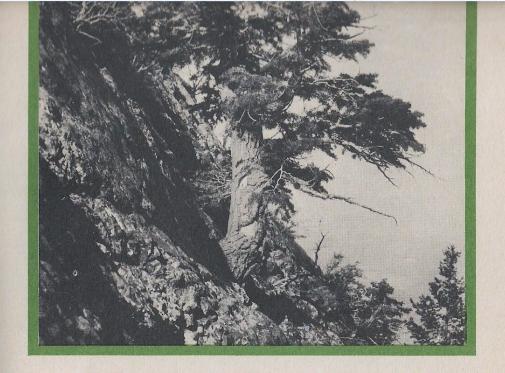


ايكسلسل جنگ

نام کٹاؤہے۔اس کے بوکس عمل کوجماؤ کہتے ہیں۔

خشکی اورسمندر کے زمبیان جنگ کی اس که آن ہیں بانی کے ہاتھ وزمین کے کٹا و کا اور رہاؤں کی تلیٹو الور دہانوں میں پہاڑوں سے آنے الی مٹی کے جماؤ کا بہت بڑا صفتہ ہے لیکن ان کے سوا اور بھی قدرتی علی ہیں جو بہوت جماری ہتے ہیں ان ہیں سے لیک آنش فشانی ہے جس کا کچر بھالتے ہجزیرہ کمرا کا لؤائے وکر میں بڑھ چکے بہو بھر ایک اور عمل تحرایت ایسی ہے لیکر زی میں اسٹے ان ایسٹر وفرزم کہتے ہیں۔ زمین کی چانوں کی بیچرکت ایسی ہائیں اور پر ینچے یا بہلوؤں کی طرف ہوسکتی ہے بھی کے نمٹے ساحل کی کہانی اسی حرکت کی کہانی ہے ۔ صفی ہوکی تصور میں اس حرکت کی ایک مثنال بزرگاہ ڈالو۔ بینوستون نظرائے ہے ہیں ، بیرنی و دو مزار برس ہوئے ہیے ہو دوم کے کمانے ایک رومی مندر میں بنا ئے گئے ۔
تقے یجبز انڈرزا کیا اور مند کے نیلے کی زمین آبستہ آبستہ وطنستی جا گئی یہاں تک کہ بانی کی سطے کے نیجے پہنچ گئی ۔
لیکل بھی اس بات کو بھی زیادہ عرصہ نہیں گزرا کو سمندر کا فرش کیا گیا۔ اوبر کی طوف اُٹھنے لگا اور مندر کے کھنڈ رکھبر سے
مندوار ہوگئے آج ان سنونوں کو دکھی تو ان ہی ہمندر کا فرش کیا گیا۔ کہوئے ہے نیار سوانے نظر آبش گئی اور سے کھنوٹ میں بیا ہمندر کی مدد کرتی رہتی ہیں۔ آئیے آئے شکل اور
میں کی مسلسل جناکے جاری ہوا اور بابی کی کارگزاری کا تھوڑا سااور مطالعہ کریں ۔
جناکے کا بہلا دور



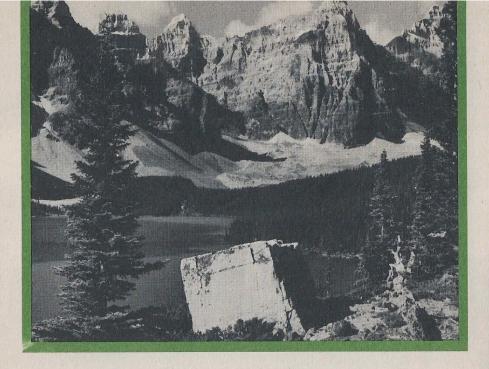


پاس ایک برط اسا بیتھوڑا بھی تقاا وراسے اس نے توب بت تعالی ہی کیا گمروہ اس بیقر میں سے ایک کنری ہی جدا نہ کرسکا

بہ طوراً سے بہت نہ ہاری اور فرند لینے کاخیال ول سے دُور در کیا ۔ پاس ہی ایک بہاڑی تیزے بہت تفار عالم میں کے ول میں بھایک ایک فیار ایک نیا انباد لگا کر اسے نہا سائی دکھا دی ۔

کو ما ای بھینی رہیں اور فیور میں تار ہا اور حیصت و بھتے تھے کے کرد کو ٹوی کا انباد لگا کر اسے نہا سے لگا کر تھے کو دھکیلا اور و میلے تھے میں جاگر ااور حیصت و بیلے تھے میں گر می تو اسے بھر تھے بیلی بیل کو بازاد وہ بھر میں میں میں کر اور وہ کو سے بیلی کر میں بھر حیب ٹھنیڈ ہے تینے میں گرا تو اس کا بیرونی حقد واس کا بیرونی میں کر اتو اس کا بیرونی میں کو تو نہیں ملا تھا۔ اس کی کا میں کو انہی سکر طرف کا می وقع نہیں ملا تھا۔ اس کی کہ کا میں کو انہی سکر طرف کا می کو کہ بیا ۔ اندرونی حقت کو ابھی سکر طرف کا موقع نہیں ملا تھا۔ اس کی کہ کا میں کہ اندرونی حقت کو ابھی سکر طرف کا موقع نہیں ملا

قدرت کی گود مرجی گرمی سر دی کافرق تیقروں اور جیگانوں کونوٹر تا رہتا ہے۔ دو ہر کی تیزد موب کے بعد اگر کیا یک بارش ہر جائے تو بڑانوں پر سے بہٹری کی اُنز جاتی ہے لیکن زیادہ ٹوکٹ بھو گوٹ اُس قت ہوتی ہے ہے جب اُن کی در زوں ہیں سے بارٹس کا پانی اُن کے اندر جیل جاتا ہے بعض دفعہ رات کو اُنٹی سردی پڑتی ہے ، کہ در زوں کے اندر کا پانی جم کر بی بن جا تا ہے۔ یہ نوٹم جانے ہی ہوکہ پانی جم کر بھیلیتا ہے اور جو جیز اُسے بھیلیتے سے روکتی ہے ، بھراس کی خیر نہیں جنانچہ کر در زوں کے اندر کی بن بھیل کر اُنٹیس چوڑا کر دی ہے۔



اِدھر سُورج کے حکیکنے سے بَحْزِ کھر مانی بن جاتی ہے۔اور درزوں میں اِس کی مقدار طِرصتی جالی جاتی ہے۔ چنا پنچر دفتہ رفتہ ، چیبلنے اور سکو نے کا بیعل چیان کو پایش پاش کر دیتا ہے۔

پونے بھی جانوں کو تو ڈنے میں حصد لینتے ہیں کی بھی انقاق سے سروکا بیج کسی ڈھلواں جہان کی باریک در زمیں جا بڑا ہے۔ بیج کے بعد ما پی کے قطرے بھی اس میں جمع بھوتے ہتے اور بیج کے بھڑوٹ بڑنے کا سامان کرتے ہتے ہیں۔ پہلے بیل تو اس نتھے سے پونے کی بڑمیں بہت بتا ہتا ہوتی ہیں۔ بھروچ کے بھر کے برطفے کے ساتھ وہ بھی موقی ہوتی جاتی ہیں اور ان کا بھیلیا ہوا جسم در زکو کو گرا کے جاتا ہے۔ بیگل برا بہت سے میٹو ۔ ا برا برجاری رہتا ہے، بہال مک کم آخر اماب دن دہ وہ اپنی میز ماب چیان کو مکر شدے کر ڈوان ہے میسفی ۔ ا کی تصویر میں جو درخت نظر آ کر ہا ہے ، اس نے فالداً میں کا روائی کی ہے۔

بیطانوں کے مرطب جو کھڑی پہا طوں سے ٹوٹ کر لڑھکتے ہیں، وہ ان کے نیچے بہنچ کر دامنی ڈھلانیں بناتے چلے جاتے ہیں صفحہ ۲ پر اورخو داس صفحے کی تصویر میں اِس قسم کی ڈھلانیں نظر کر رہی ہیں۔ عند سے معادل

چٹانوں کاٹورٹ بیگوٹ میگوٹ کے جن تبن طراقیوں کا ہم نے ابھی وکر کیا ہے، ان کے سوابھی اور کئی طریقے ہیں،مکر وہ ذراہیجہدہ ہیں۔

تم ية زبان بي وكي كواكر وب كاكو أي ملوا كيدونون مك بالبرزمين بريل الب تواسي زنگ مك جانا ب

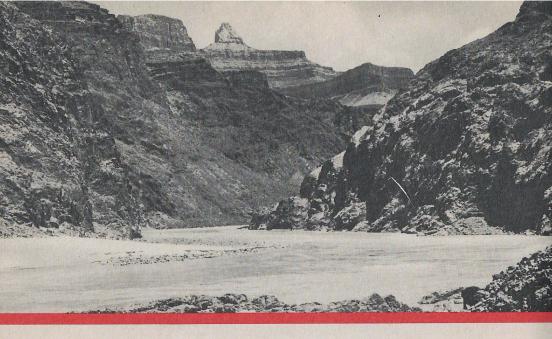
دوسے فقطوں میں العب کا کچیئے تعدیانی اور موالی آگیجن سے ل کرزنگ کی صورت اختیار کر لیتا ہے بیٹیانوں کی عبی بعض میبول سے ہیں جو موااور بانی کا اثر لعب سے کی طرح قبول کرتی ہیں۔ چیلیفن چیٹیانوں بروہ کا ربن آئی آگ آگر تی افز کرتی ہے جو موا میں موجود موتی ہے۔ اس طرح کی چیٹانیس، آمہ ستہ تھر گھری سی ہوجاتی ہیں اورا کی قت آتا ہے کہ ان کے طرحے طرحے توسے دیت بن جاتے ہیں۔

ینچے کی تصور میں جو اُنجری ہوئی سی چیان سے اور حس پر ہرن کھڑے ہیں، اسے ایک سم کے سبرے نے طوحان پر کیا ہے۔ انجا طوحان پر کیا ہے، جسکے اُنی کہتے ہیں۔ رہینہ وجڑیں بکچرنے والے پودوں کی طرح چیٹانوں کو بھاڈیا تو تنہیں لیکن اس می سے ایک تیزا ب کلتا ہے جو آہستہ آہستہ تیجہ کو کھا بنا آبا وراسے کھڑکھر اکر دنیا ہے۔

خانص بانی و تجریلے اف کو حل کونے کی بہت کم المیت رکھتا ہے لیکن بارش کا پانی اس سے پی ختلف ہونا ہے جب وہ ہوا ہیں سے گزرتا ہے اور استے بار بعض الا ہے اس میں حل ہوجاتے ہیں ان میں سے ایک ربانی ان اکسائے گکیس بھی ہوتی ہے اِس کیس فرالا پانی تجریلے مادوں کوس کرسکتا اور واقعی حل کرا ہے اِس طرح جیانیں بارش کے یانی کی مہر بابی سے بھی کم زور موکر لوطنی اور ایک حذر کے گئی رمتی ہیں۔

سائنسدان چیانون کی و گئے بیوط کیاں سطیا بقوں کے لیسے موسم دگی تھا ایک ہی لفظ انتھا کے تے ہیں۔
ہوسیا کرتم نے بھر میں موسم زوہ چیانیں بہاطوں کے ان ہوجی ھانیں بیدا کرتی ہوں بھر میں انوں ایم موگو کی موسم کی موسم زوہ چیانیں اس فرقت بھر تھا تھی ہیں جب باطوفان کے بیٹرے انھیں جل ان سے بہاری ارف میں کی بشینہ سطے رپوم تھیائی جاتی ہے وہ ان موسم نوہ چیانوں ہی سے بیدا موقی ہے۔
بیٹانیں جب نیزہ ریزہ ہوجاتی ہیں تو اُن کی ایک جائی سے دوسری جائی کے سرکن شدلاً بہاؤسے کے کوسمند سے بیٹانیں جب نیزہ ہوجاتی ہوسم زدگی زمین اور مندر کی جنگ میں بہلے دور کی چیانی کھتی ہے۔
سے کا سفر میہ نے کسان میرہ آئے۔





دریااوران کے کام

بارش کابا نی جب بادلوں سے زمین بربرت ہے تواس کا بھیرصد زمین سے پھیٹے تے ہی بخارین کراٹڑ جا آہے ، ملکا اگر ہوا زبادہ خشک ہونو زمین پر پہنچنے سے پہلے ہی اُٹر عمانا ہے ۔ باقی محصیّ میں سے پچھ تو زمین جذب کر بیتی ہے ، اور ہو بھیّا ہے وہ ڈھلانو لی سے ہونا ہوا ندی نالوں میں جا ملتا ہے ۔

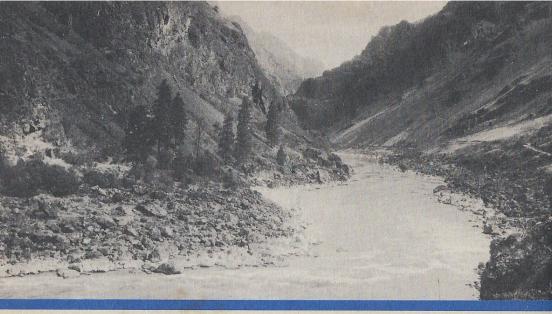
ائيس كي أساني سے بمالے عے كا۔

بی میشموں کے انوں کو کا طبی کر بہا ہے گئے۔ بیکن بارش کے پانی میں جو اپنے سائڈ ریت اور کنگر الا اسے ، چٹا نوں کو گھر گھرس کر کا ٹنے کی خاص کا قت ہوتی ہے۔ لیر سمجھو کہ زمین اور میمند کی جنگ میں انوں کی جیٹریت ایک ایسے سپا ہی کی ہے جس کے پاس تھیا ارز ہوں اور سپے یہ ہے کہ ریت اور کنکر یا بجری ہی پانی کے وہ ہم تھیا رہیں ہی سے وہ بچٹا نوں کے سیمنے چیزیا ہے۔ اس صفحے کی تصویر بابر اربیا کا بڑا آب رہ نظر آر کہ ہے جو گرینظ کینین کے نام سے شہو ہے۔ بہال ریائے کو لورایو نے بہت بڑی بڑی چانوں میں سے اپنا راستہ نبایا ہے اِس ریامیں رہت و دبحری کی بے اندازہ مقدار بر کر آتی اُ در پہاڑوں کو کائمی میں جاتی ہے ویکھوکڈ ریا کے کہ ایسے کتنے بلند ہیں اِن کی بالا ٹی سطے ہزاؤں فٹ کہ پہنچتی ہے اور در آتے اپنی باینا رہیں سخت فتیم کے رنگ خادا کی بینزاؤں فٹ اونچی اور مینکٹروں فٹ چوڑی چیانیں کہ سے صفائی اور تُوبی سے کا طے کر رکھ دی ہیں۔ آب نے کے اِس حصے کو سنگ خارا کی گھانی سکتے ہیں۔

فدرنی طور زبالی گرائی کے ساتھ ساتھ اس کی پوٹرائی میں جی اضافہ مو ااوراس کے ہیلو وں میں بہنے وا یانی نے ڈھلانوں پر کی زمین کو کاشا اور بہانا جاری رکھا اور تو دنالی نے اپنی چیوٹی اور کم عمر مہائیوں کو نگلنے کئے صفح پڑمل شرع کو ایاور بہلے سے جبی زیادہ نیزی کے ساتھ بہنے گی اور برا برگھری اَ درجو ٹری ہوتی حیب ہی گئی۔ جوں جو رسال گذشتے گئے وہ سمندر کے کمنا سے سے پیچھیے کی طوف سلسل سٹنی رہی۔ اب اُسے ادبی کہلانے کاسی بل چکا تھا، کیونکہ ہواً بمحض بارش کا فالتو بانی سمند زنگ نبیری پنجا تی تھی بلکداب اُس کی گور میں سال جبر

ایک ندی برابریسی رستی تھی۔

اس وادی کن کل آگریزی کے حرف ۷ کی سی تقی ۔ سائنسدان ابسی وادی کو "وی نُا وادی" کتے ہیں اِس کے کما اسے بڑے اُونچے اور کھڑ ہے ڈھوان تقے۔ اس کی وہ کچی جسے ابھی ہم ندی کہ سب تھے، دیکھتے دیکھتے جوان ہوگئی اور دریا کہ لانے لئی ۔ وہ اُس بھی زمین کی گہرا تیوں کو کا بٹی رمبتی تھی نمین وہ وقت عبد آگیا جب اِس کی کا طب بہت زیاوہ گہری ہوگئی اور رسا تعل سے کئی میل اوھراس کی بلیغی سمندر کی سطح کے برا برآن نہنی ۔ اس لیے اس کی وقد رہیلے سے بہت ھیمی ہوگئی جریا ابھی کا شاتھا 'کا ٹینے کی عادت وہ کیو کمر جیوٹر سکت تھی ہوگئی جریا ابھی کا شاتھا 'کا ٹینے کی عادت وہ کیو کمر جیوٹر سکت تھی ہوگئی جریا اِس کے



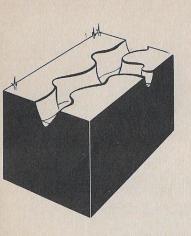
کی اٹ کا گرخ گدائی سے مبط کر حولیا ان کی طرف ہوگیا جونا نجرائس کے کما نے آہستہ آہم سنہ ایج بھے مسے دُور روتے ہوئے گئے اورائس کے استے نے ایک امریعے کی سی صورت اختیار کر لی ۔ وادی کی دیوار ہو آب برا برجھیٹنتی اور کی جاری تھیں ۔ اور وفقہ رفتہ ان بواوں کے درمیان ایک چوٹر ااور مہوار فریش مجھے گیا ۔ اسی لیے جب بارش زیادہ ہوتی قودریا لینے معمولی کمناوں سے ایجیل کر دُور دُوری کھیلی جانا است می کے فریش کوسیانی میدان کھتے ہیں۔ صفحہ ای تصویر سے ادی کی من فت کی تھیت کا کچھاندازہ لگا باجاست سے دریا کے آس بیس سیل بی میدان کھی

دکھائی و سے رہاہے۔

ادھردیا جُر بھوں برانا ہُوااس کے کناوں کی ڈھانیں کم بھونے لکیں کیونکہ بہتے ہوئے پانیوں نے اُن کو آہستہ آہستہ کا طب کر رکھ دیا۔ آنٹر کا رور با اورائس سے معاونوں نے مل کراس سار علاقے کوالسیا ہموار کیا کہ کھٹر فی ھلانیں اُب کہیں نظر نہ آئی تغییر اور زمین کی عام سطح سمندر کی سطح سے کچیز زیادہ مبندنہ رہی۔ صفحہ کا کے خطاکہ کچیوائیسی کہانی میان کرتے میں جیسی ایجی تم نے سنی ہے۔ بہلے خاکے میں دریا کی او

جسیادتم نے رہائے ہوانگ ہُوی کہ افھیں طرحاتی اور بالیف بوجھ کا کھے حصداتی ندیٹی رچھ ج<u>التے چاہ ہیں اور</u> یہی مجانتے ہوکہ ہزرہالیف کانے کی نبسبت اپنے منبع کے قریب بادہ بزی سے ہتا ہے، کیو کا کمزیع کی قدیمی زمین کی طونیا ڈ دھلواں ہوتی ہے لیکن جب میدان میں ہنچ کردیا کی زفتار سُست ہوجاتی ہے، نووہ آنا بوجی نہیں سے جاسکتا ۔ اسی کے



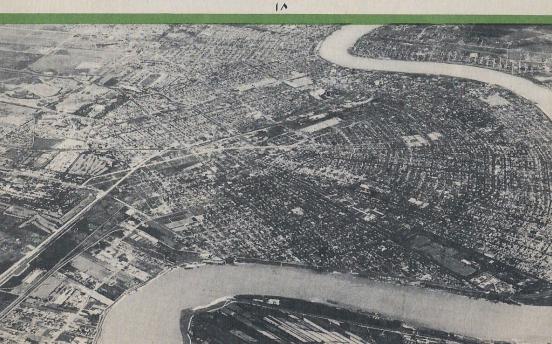






اس كالجيم صديديل رجبنا جلاجاناب-

سیدابول کے زطنے میں ہروہ درباعب کا کوئی سیدا بی بیدان ہوتاہے اپنے بھو کا ایک مسیدان بڑی جمیر تیاہے اِس لیے سیدانی میدانوں کے کھیتوں میں گئے والی ضلیس طری زورداد ہوتی ہیں۔ اُس کی زمین زیا کی لائی ہُوئی تازہ می سے مسال ایک نئی زندگی، ایک نئی طاقت حاصل کولیتی ہے۔



کھبی زختم بونے الی جاک میں رابع تقد لیتے ہیں اورغالباً ہمیشہ سیشند کا سی فضلے ہی میں مصروف رہیں گے۔

زيرزمناني

بچىكىنىڭ ئۆرەنى ئېرىم تىلىن ئىل ئىلىغىلىرى كەربادلون سەئىسىنىڭ لىكى ئىلىنى كى ئىچىدىمقدارزىبىن بىرساجاتى ہے۔ جذب بوجانے قبالمے اس يانى وغمو مازېرزمېن يانى كەنتە بىس -

چهروه پانی جزرمین کی گهرائیول مین کر جا تا بے ال بہنج کوظر نهیں جا تا بلکائسی طرح سرکت کرتا ہے جب طرح وہ زمین کی سطح رکیا کر آئے اور اگر جر پیچرکت کچوالیسی تنیز نہیں بہوتی الیکن ہوتی ضرور سے اور اسی کے در یعیے با آل لعبیٰ تا کہ ایک تاریخے نہر اور است میں کہتا ہے اس میں ہوتی الیکن ہوتی خار میں اس کے در ایسے میں اس کے در ایسے میں اس

وهرتی کی تدمیر بھی زمین اور سمندر کی جنگ برابرجاری رہتی ہے۔

مربیجان چکے ہوک طورت ہیں ہوتا ہے ویسے مل شدہ حالت میں بیٹ اکہ فیرہ کو لیکن جوابی ہوس کے بیار است اور مل کی صورت ہیں ہوتا ہے ویسے مل شدہ حالت میں بیٹ اکنک فیرہ کو لیکن جوابی ہوس کر زمین کے ندرجاتا ہے، خاہرہ کہ دہ صرف حل شدہ حالت ہی ہا ادوال کولیٹ ساتھ ہے اسکات ہے۔

سطے کے پانی کی طبح نریز زمین بانی بھی اگر خالص ہوا تو مہت کہ جانی مادہ حل کرسکتا ہے لیکن زریز میں بانی شاذ و نادر ہی خالص ہوا تو مہت کہ جانی مادہ حل کرسکتا ہے لیکن زریز میں بانی منا اللہ میں ایک میں ایک ہوئے ہے شاذ و نادر ہی خالص ہوا کہ اللہ منا اللہ میں ایک السے عاد کا کچھواند و نی حصر نظر اللہ ہے جسے زیز زمین بانی نے بنا با ہے دیو گئے نے بتھر کی ایک بہت موٹی شدے اس منا کی ہوئے جے بیسی کہ بی ایک بیتھر کی ایک بہت موٹی تھے کے سے اور زمان بانی ہوئی عجب سے بہاں بہوئی عجب سے کہ بیار کی بیٹھر کی ایک ہوئے کے اس کی نشانیاں ہیں۔ تو کھی المحال کے طور ندا کے ہی ہوئے کے بیسی کہ بی گئی ہی ہوئی جہوئے والے کو اللے کہ میں کہ بیار کی نشانیاں ہیں۔ تو کھی کھوڑ کی ہوئی کے طور زمان ہیں جو کھوٹ کے سے اس کی نشانیاں ہیں۔ تو کھی کھوڑ کی ہوئی کے طور ندا کے ہی ہوئی تھے ہیں۔ کہ میں کہ کی شان کی ایک ہوئی کے ایک ہوئی کھی کے طور ندا کے ہما کہ کہ کورزے کے ساتھ مل گئی ہے۔

"جررز ہی کہتے ہیں۔ دیکھوٹ کھوڑ بی جرززہ ایک جو کورزے کے سے ساتھ مل گئی ہے۔

ایسے فارق دہیں میچ آ وبڑے اور تجر ریزے اُسی پانی نے بنائے ہیں جوان کی بھینوں ہیں سے رِس رِس کڑسکیتا رہاہے - اس میں کمبلسیم کا ربوندٹ کی خاصی متفدار شامل ہو تی ہے جب اسس کا ایک حصد فار کی نسبتہ کھلی فضامیں بہنچیا ہے تو نسجار بن کراڑ طرحا ناہے ۔ لیکن جزیکہ اس کا ساعتی ما دہ لینی کمبلسیم کا ربونریٹ بخار

نہیں ہیں کنا ، اس لیے پیچیے دہ جاتا ہے اور کمپانی کموں کی صورت میں تبدیل ہو جاتا ہے جب قلیمیں ایک باربنی نشر دع ہوجاتی ہیں نظام ان کی خار ہی کا رہن کر ایک باربنی نشر دع ہوجاتی ہیں نوجوز کے کی فلموں کی طرح منبئ ہی جلی جا رہن گا ۔ اس کے خوطرے فرش پر گرے ہیں 'ان کا ایک حصد بھی اپنی جگر منبا کہ جا دو البنے پیچیے کیا سیم کا دو نبیط بھوڑ جا ایک جا بسطرح فرش پر سے جر رہز ہے اوپر کی طرف بننے لگتے ہیں ۔ ہر جر آور برکی کے ساتھ جو رہز ہے کے بننے کا بہت امکان ہوتا ہے اور اگر غار کی جیت سے بانی برابر بہتا ہے قوان دونوں کا آبس میں بالم بیانی برابر بہتا ہے ۔ دونوں کا آبس میں بیل جانا بھی البیا ہی فیلیا ہی تا ہے ۔

تعض دفعہ زیز دان غارس کے اوپر کی جیانیں اور مٹی کی تہیں کمزور موکر کھیے جاتی ہیں اوران ہیں بڑے بڑے سواخ بڑنہاتے ہیں۔ لیسے سورانوں کو ڈنسال کہتے ہیں۔

پیرکھی ایسا بھی ہوتا ہے کہ زیرزمین پانی اونجا ہوتا ہوتا سطے زمین کے بہنچ جاتا ہے اور وہا ہے تلف خور اسطے زمین کے بہنچ جاتا ہے اور وہا ہے تلف خور استحار برنیا ہوتا ہوتا ہوتا ہوتا سطے زمین کے بہنچ جاتا ہے اور ایس کرچ کر افت کے بہول کا بہول کا بہول کی بہول کے بہول کی بہول کرا ہے ۔ اس جیسے کے بہول کو دوسرا بہراکسی بہت گرم جیاں سے مجال ہوگا۔ اس کے بہول کو دوسرا بہراکسی بہت گرم جیاں سے مجال کو دوسرا بہراکسی بہت گرم جیاں سے بال کو دوسرا بہراکسی بہت گرم جیاں سے بال کو دوسرا بہراکسی بہت گرم جیاں سے بال کو دوسرا بہراکسی بہت کرم جیاں سے بالے بیاں کے بہول کو دوسرا بہراکسی بہول کو بیاں کے بیاں کو دوسرا بھول کے بیاں کو دوسرا بھول کے بیاں کو دوسرا بھول کو دوسرا بھول کے بیاں کو دوسرا بھول کو دوسرا بھول کے بیاں کو دوسرا کی کو دوسرا کی کو دوسرا کو دوسرا کی کو دوسرا کو دوسرا کی کو دو

بانی کی اس اجھال کا فصر بہت کہ تل کے نجائے تھے کا بانی گرم ہور کھیلتا ہے۔ اگر نلی چڑی اور سیدھی ہونوا ور کا ٹھنٹو اور زیادہ وزنی بانی نیچ آئے کا اور نیچ کے گرم اور بلکے بانی کو اور کی طرف دھکیلے گا۔ لیکن چونکہ نی ننگ اور خدار ہوتی ہے اس لیے ٹھنڈ ٹا بانی آسانی سے بنجے نہیں بہنچ سکتا۔ اور سب سے نجلے بانی کا کچر حصد اُبلٹے لگتا ہے۔ قاعدہ بہب کہ کھلے برتن میں اُبلتے ہوئے بانی کی بھا ب اور سب سے نجلے بانی کا کچر حصد اُبلٹے لگتا ہے۔ قاعدہ بہب کہ کھلے برتن میں اُبلتے ہوئے بانی کی بھا ب اُس بانی سے سوارسو کمنا زیادہ جگہ گھیرتی ہے جینا نچر اگر بانی کوسی کا گری تو تل میں اُبلا جائے تو اُس کی جا کا گو فوراً اڑا نے ہے۔ اس طرح جب اُبلتے چینے کی نامی میں بھا پ کے بہلے ببدیا بیوتے ہیں نو وہ بانی کو اور کی طرف دھکیلتے ہیں اور اس عمل سے بانی کا کچر حصد چھند چھنک پڑتا ہے۔ اس طرح حب اُور کے بانی کو اور کی طرف دھکیلیتے ہیں اور اس عمل سے بانی کا کچر حصد چھند چھند کے بانی کو اور کی طرف دھکیلیتے ہیں اور اس عمل سے بانی کا کچر حسد چھند کے بلکہ کو بیا ہے۔ اس طرح حب اُور کے بانی کو اور کی کو فر کا اُن کو کو رائے کہ کے بیکھا کے بیا کے بیا کہ کو کہ کو کھیلیتے ہیں اور اس عمل سے بانی کو کھید چھند چھند کے بالے کے دور کا اُن کو کھید کے بیکھا کھید کے بیکھا کھیلے کہا کے بیکھا کھید کے بیکھا کھیلیتے ہیں اور اس عمل سے بانی کو کھید کھید کھند کے بیکھا کہا کے بیکھا کہ کھید کے بیکھا کہ کھید کے بیکھا کھید کے بیکھا کھید کے بیکھا کے بیکھا کھید کے بیکھا کی کھید کی کھید کے بیکھا کھیا کے بیکھا کھید کے بیکھا کھید کھید کھید کے بیکھا کھید کو بیکھا کھید کے بیکھا کہ کھید کے بیکھا کہ کھید کی کھید کے بیکھا کھید کے بیکھا کھید کھید کی کھید کے بیکھا کھید کے بیکھا کھید کی کھی کھید کے بیکھا کھید کی کھید کے بیکھا کھید کے بیکھا کے بیکھا کھید کے بیکھا کھید کی کھید کی کھید کھید کے بیکھا کھیں کو کو کھیلی کے بیکھا کھید کھیلیا کے بیکھا کھیلی کے بیکھا کھید کے بیکھیلی کھید کے بیکھا کھی کے بیکھا کے بیکھا کھید کی کھید کے بیکھا کے بیکھا کھیلی کے بیکھا کے بیکھا کے بیکھا کے بیکھا کے بیکھا کے بیکھا کھید کے بیکھا کے



پانی کی تفار کم ہوجاتی ہے تو نیجے کے بانی براُس کا دباؤیجی گھٹ جا آ ہے بین اپنے بیٹوپا بانی تیزی سے اُبلنے گنا ہے اوراُس کی بھا ہے اُسے ہوا میں شرے زور سے شرحیا ال دہتی ہے ایسی کا یہ جھال کے لبور دو مری انجال اس فت تک ہو دین ہیں ستی جب کہ کر اُبلتے جینے کیا گی بانی ہے وہارہ نہ ہوجائے اوراُس کے اُبلتے بیٹے بانی کو اُس کی جہائی ہے۔ گرم جینے ہے گابلتے جینے سے بہت کچھ ملتے مجلتے ہیں سوائے اس کے کہ وہ سلس بہتے بہت ہیں کہ بلتے شیا کی طرح کرک کرک کونہ میں اُجھتے اور انجی کھی کورک نہیں جاتے ان کے بیچھے نگ مند کی کوئی خدار زالی نہائی تی ۔ بعض دفع کرم شہوں کے اور کر دبڑے خواہ کو تہ جہ تو ہیں اِن کی بنا وط میں بہی معدنیات کام آتی ہیں ۔

ا بہتے نے دیجے لیا ہے کہ زیرزمین یا فی تمند را ورزمین کی ہاہمی جنگ میں کیسے کیسے کام انجام دیباہے۔ کہیں بیزرمین کو کاٹ کر رہا دیٹیا اور کہیں سطے کوا ویخیا کر دیتا ہے۔

بنوااورلهرس

بهم سباس بأت سنوب اقت باب كه خاور بيت كومواكس طرح بجاران طرف بهيدا باكرتى سے يهم خاور الله كائد وقد الله مي الله الله بيت بيم ملى الله الله بيت بيم ملى الله بيت بيم ملى الله بيت الله

M. A.

جے بھر سیمندو اور جیباوں میں بڑی بڑی ارباطاتی وراہیں ساجلوں پر بیک کرساحلوں کا تی جیاماتی جیا ہواتی ہے۔ ليكن بادركه ما جامبيه ككرشي طوس جيّان تأني كي سطح ربه والجاب كنيف أو تست حِيف وه اس كالجيون بن كالأسكيزي لهاب إ ريت كام تحسيا رقب يجيد ، بير تحصيد كرسلتم بانى كى طرمسكم برا ابھى برى بندى سنت پانوں كوسيق بزى سے طوس مي -اس كتاب كيريرون كي تصوير رايف كاه والبيا وويهيكر مواف يخت جيانون كوكس طرح نراش كرر وطيب-اس میں کو ٹی شک نہیں کہ موااگر نہ بھی حیلے ورموائی طوفان نہ بھی اٹھیں او تھی چھیلیوں اور سمندروں کے باغ ہیں يحيز كجيركت ضرور يونى سيسكى غالباتقيس ميمعوم مركار مباندكي شش سيمندون اورايك مذكر تصبلوا مي هي موحب آطني بين اور فرمز ربيدا بهوتا ہے۔ بھر جبلول ورسمناروں می ربا اپنے آپ وخالی کرتے ہیں اوراس عل سے بھی ان كے بانى مائى كچردكت بىدا موتى سے اِس كے علاؤ زلنے يعمى اكثر اوقات بڑى برى موعلى بيدا كم نظر باعث بعو نے ہیں لیکن اگر بہوا نہیلے توصیتی حرکت اب سندکروں اورجہ بوں کے پانی مین ظراتی ہے ، اس بہدن کا سرکت نظراتے ۔ ونيامين مبت سيمقامات ايسيدين جهال مندركي وجبي علول كولار كالتي اوركهاتي رميهي كينوكد يجباتي موجبي جنبصرف لينے يا في كومكيائس ميں ملے بھوئے سنگر يزول ورريت كوسكال كي بداريگلتي بيل ورن ات سيكتي جلي حاتي مبن تووه کون *سینگلبن لوارمو گیجوان کامتفا بدگر* تی *نسبے گی*اوران کاانزند نے کی صوفہ مرتب سامل کی تصویر نظر آربی ہے اُسے مبکر مبار کر مور اس نے کھا اباہے۔ اکثرساحلی بہباڑیوں کورجیانوں کابہت ساکٹا ڈرنجلی کاٹ کی کارنگیری کانتیجہ بیونا ہے بعبی سمند کی زور ارامریس طیا ك نجية حقد كولين سلسل كول سے كھو كھلاكر يتى ہى وروث كمزور بوانات توجيا أكل الأر صدر نوبخو ويا في مي كريز أبيت لەرلىكى بەلۇط كھسۇطىيىنى گھسى ئېونىچىلانۇل دەركىنى ئېرقىمىنى كەرنىپدائى كى زىتقىنىۋالىركەت ئىسے باعث ئىاتل سے بہت و کوسمندر کی تنہیں بیٹی جی جاتے ہیں لیکن پڑی ہونا ہے کدائس کا مجیمت موجوں کئے امن سے ساحل کے قرب ہی گر يرشا ورولانتي ومبن بناني مين مردوتيا بيصيفي مور يزطر أفي الاجوا اساحلي ميدان سمندري بري موج ل ورجيوثي ساحلي

لەركى بى نىے مل كرنبا يا ہے۔ جب بىنچى كى سامل بإلىيا لوش بىدان بھوجىسا تصدر مەن ظرر تا ہے نوخ قومے سے كەسكىق بوكەممند راورزمېن كى مانا





بیں بہاں زمین کا پتد بھاری ہاہے بیکن جب کہی کوئی ایسا سائل تنھاری نظرسے گرزئے ہے بسیاصفخہ ، کی نصور میں ہے و تھیں مانیا پڑے کا کہ بہاں مندرز میں بیغالب آر ہاہے ۔ بریخ کے میدان اور ور با

صفر ۲۷ کی فصور میں بنے کا ایک و رہا ایک ادی میں برا ہے بیریخ کے ایک ایسے میدان ہیں ہے اُر کر آرکا کا سے بید جوا کہ بہاڑی جو گئے ہیں۔
سے جوا کہ بہاڑی جو گئے ہے ہی ہا بی فقر ہے بیجے کے ایسے دریا کو اُوا دی کا سبل بخ "کستے ہیں۔
وادی کے سیم سے لیے بیخ کی کہانی فریب فریب ایک سی ہوتی ہے۔ یہ باڑوں کی چڑبوں پر بر فوا می سے تشرع ہوتی ہے۔
بہت سے مفامات ایسے بین می رہف نہیں رکھتے ہی گھلٹے گئی ہے لیک بہاڑوں کی چڑبوں پر بر فوا ملافوں بن فقر
اتن زیادہ برف بڑی ہے کہ دو اسب کی سب کرمیوں بن بی بی بھل باتی جہائے وہ بہاڑوں کے نشیبول ور دو سافوں بن بی بھل اور بر کی بوئے تنہ بیں ان میں میدانوں کی سوئی برون نے بیں ان میں تبدیل ہوتا تے ہیں۔
میدانوں کی سطح براوپر کی بوٹ کے میدانوں میں تبدیل ہوتا تے ہیں۔



کہ بھی جُدانہ ہیں ہوتاا درنہ و کہ بھی بنی رفتا دمیں تنہی گوا راکر تا ہے اول بھن سیاسے توا تنے سے سے فقا رہوتے ہیں کہ لا بھرس چندانچے سے بارہ ہرکت نہیں ترتے سیل بخ ابن وادی ہی نہیں تھیں بیسے بلکائر کا کنار کا ہستگر ہستہ نہجے اُرتیا بربان یاد کھنے سے الل سیاس نے ہمیشا سے اور کے مطابی خم کھا تا اور اس کی بندلوں اول سینہوں کے طابی گریا چنا نچر اس اور کھے برائی کی اس تھے میں کہ کرکٹ سے زمی طور پڑس ہیں مجموع کی مطابق کریا اور کھر تا ہوا کے طبح تا ہے اُس کی اس تا میں کہ کوکٹ سے اور کوئی ہیں مجموع کی مطابق کریا انہی شکافوں کی وجہ سے سیل بیخ کی سیاحت خطرا کہ ہوتی ہے۔

سیل بخ کی وانی کے وران میں جوکنگراس کے بیم کے بنیج آنے ہیں، وہ اسی کے پیدے میں جم جاتے ہیں اوراس کا پوراو جم اپنے او پر لینے ہوئے نیچے کی چیٹا نوں کو رکڑتے ہے جاتے ہیں گویا قدرت کا ایک بہت بڑار رکیا لینے گام

بن صوف بوجانا ہے ہے جہ بیٹانوں بیسے بیگر زاسے و محسس کھیساکر مجبر کی جید ہوجاتی ہیں۔



أتش فشال بهاط

گوبااب سی آنش فتنان بهاولی کاروانی پوسے زور برآگی تھی لیکن جب راکھ اور بحبوبل کی بارش تھی تو وہ کہا کیتھے ہیں سمندر میں ایک نیا جزنرہ اُٹھر آبا ہے اس کی صورت مخروطی تھی آوراس کی بچہ ٹی سے راکھ اور الگلے اور تیجر اَبْ بَکُ مُل سِے تھے۔ دکھیو اس آنش فشانی نے سمندر میں سے نئی زمین برآ مدکر دی تھی۔ اُونا لاسکا کے بندو نے اس نئی زمین کا نام بوگوسلاف کا جزریہ رکھ دیا۔

تمام بآنش فتنان ایک بسی زوردا زمیس بر تا اورکئ باراب ایمی برزا سے کر آنش فتنان کو بیس سطنے والا الاوا کرام اور استکی سے اور کر آنا وزیکا عنصی سے ایمر کرنیجے کر ناربزا ہے۔ اگر کسی آنش فتناں کے گلے میں نکلنے والی لئی نبی برزونیچے سے برآ ہوتونے والی کبیس بھی آرام سے کل آنی ہے۔ کبیس کو بھی آن سے راست نہیں ما اور وہ اسے لینے لویسے زورسے اور کو ایجا لئی اور جو بنیال سے آئی ہے۔ کبیس کو بھی آن فتناں کا لاوا در برمور کے فتا ہوکر سیال سے کیوس صورت اختنیا رکر لذیا ہے۔ اگر میر ایجال کر مواہی بہتی

ہمائے نوزمین پراس کے رہنے یا نورا کھ یا بجوبل بن کر گرماتے ہیں۔ ہم عام طور پڑاتش فشاں بہاڑوں کو پہاڑ ہی سمجھے ہیں دیکی اب کہ تصیراً کنٹی فشانی کے مل سے کچھ وافعیت ہوگئی ہے ہم لینے آہیے یسوال کر نسکتے ہوکہ زمین کے پریط ہیں سنے نکانے قالے سیّال بچھر بیاج تھے کے لیکے خر سیکرون وری ہے کہ وہ سی بہاڑی چوٹی کے فیلے نے ہی سنے سکے اسمئر اُسے انٹا لمباسفر طے کرنے کی کمیاضرورت ہے۔



وة قريب مي كيكسي ميداني سطح بإوادي ميس مسحكيول مرآ مدنهين بهوجأ نا- إس عنفغ بروتنن فاكربي كشيبين الخبيرة داغور سف كيهور برفائ تصبرا حقبقت مستجينه منيامي مرددب كحاكمة نش فشال خودبهي ابنابيا المبالبناء يا در كهنا جا سي كركيلا موانتيه راله اده ننوع مي ميكسي بها لركي ويلي نهیں پنے جا تا بلک پیلے ببل وہ سی بیان یادادی ہی میں سر کا اتا ہے اور سخت رہانے سے پہلے کھودوزیک سبنا چلاجاتا ہے۔ پھراگر دہ آرام سخییں بكأتحيل كوابرأت توراكداو رصوص نتيج كركر ليني مواخ كاردكر جمع بوتي على جاتی ہےا در زفند زفتہ ایک بلند کا مہ تو کا ایک کڑی کی صورت ہفتہا رکز کستی ہے۔ اب تم سمجھ گئے ہو کے کہ جزیرہ بوگوسلاف کیونکر وجو دمیں آباقھ ایم اس تھنے كے عاكوں ہيں اكر مندرابني تھيا جگہ پر بنادوتو ہي خاكے بوگوسلاف كے جز کیکهانی ٹری صفائی سے بیان کردیں گے۔ بی<u>ند خاکے میں تھی</u>یں مندر کو آنٹ فین كى چەنى سەبىت دېردىكە نابىوكا-دۇسے خاكىيىن سىندراس جەنى سے درابىكەرىي ہوگا اوٹسیرے خاکے ہیں ہوٹی فوزمندر کی طلے سے اونجی ہوگی لیبر تھیں معلوم ہونا بعاسي كبزيره بوكوسلاف هي درال كراكا لواكي طرح ابك تن فشال مياركي بولي توسي يس أتن فشان ني كراكالو آكنصف بحصر كويب سيارًا دبانخا،اگراُس کیکسین جیسے اُس کی تیجہ بلی لئی نے فید کرر رکھانھا، آسانی سے نكل باتى نوجزره أوصاأ وخلنه كى يجائيا ورطاا ورزياده اونجا بهوجانا يديب كسى با و کبس اسانی سے کل زسکی اور زروستی راسندیانے کی سخت کوشسنز میں اُسنے أنش فشال كي أدهي جويل مي كوغائب كروبا .

دنبا کے ہت<u>نت</u>ے بڑیے اصل ہیں آنش فشاں پہاٹووں کی جوٹیاں ہیں ہوا آئ^{کے} مشہورِزوا نہجزا ترجعی انہی جوٹیوں ہیں شامل ہیں۔

تمطیر کسی آنش فشان کی چوٹی پرجانے کا کبھی الفاق ہو تو تم وہاں ایک طشتری نماگول سانشید بے کبھوگے ریراتش فشاں کا دیا نہدے بعض آتش فشا بہاڑوں کے طفے کہتے اور کھو تتے ہوئے لاوے سے بہین کھیے رہتے ہیں لیکن







اس كے خلاف مبت سے آفش فشاں بالكل خاموش موجكے مہل كو كھي حركت مين ميں آئے البيا آش فشانوں كوجو ايك لمبى مرت سے جب جاپ ہوں اور جن كے حاكمنے كى اُب كو تى توقع نر دہى ہو، مروة آنش فشاں كھتے ہيں ليكن اخبى بالكل مرقة بجولانيا ايك طرى بھارى غلطى ہے۔ورئيا كى بالبرخ ميں جوطرى طرى آنش فشانياں ہو كى ميں، ان ميں بعض مروة آنش فشانوں كے دوبارہ زمارہ ہونے ہى ہے ہوئى ہيں

زلزكے

حب الواکس آن فتال سے بہت ورکے ساتھ نمانا ہے تواس کے سیاب نرافر ورا جاتا ہے اِس کی وہ فار ہے۔ وہاکوں سے رو کر دکی چا بنی ارنے نیکتی ہیں اِس کے سواج بگیس اور گرم تنجیر بلیے سبّال کی بڑی شری تھارہ زمین کی گراتی سے وہر کی طوف پوری طاقت سے اچھلتی ہوتی سی باس کی چا نیس کھسکنے لگھا تی ہیں بچھڑ ہو تکہ بالکا خالی تونیبی سے مہت جات سے او اُبال کر با برنول جا تا ہے بینیا نجو سیبال چیا نوں کی جگر چھوس چیانیں سے بینی بہب اور اس صبہ سے زمین دور دور تک ملئے گئتی ہے۔

جوز لئر کے بی خاموش آتش فشال کے قویمی علافوں میں مجسوس مونے لگتے ہیں وہ سل ت کی علامت ہموتے میں کہ اب مہ اُنٹ فشال کی گلنے ہ الاہے مِنٹلا سُلاہا یہ کی بات ہے کہ جابان کے جزیرہ ساگوراجیا میں ہم کا کا تین فشان شرنے ورسطی ت تھا اہلین اس کے چیشنے سے کو ٹی نیس گھنٹے ہیں کے ہاں مجھنے محسوس ہونے لگے تھے۔اور نواحی ساحلو

مِين ١١٨ زلزك آئے تھے۔

یں المرجام طور نرلندائنش فنانوں کے پھٹنے ساتے ہیں، نیکن بہت سنے لئے الیے بھی بوت ہیں، ہجا ان فشانو سے کو ڈن تعلق نہیں ہونا ایس تھیم کے لئے نے زمین کی سطے سے نیچے چٹانوں کے تیزی کے ساتھ کھسکنے کے باعث بھی آئے ہیں۔ پیچٹانیں نھوٹا تھوٹا تھ ہو وقت کھ سکتی ہونی ہیں، نیکن تحرفت اُونی کا یعمل اس قدر مست اور کم رفتار ہوتا ہے کہ مسر سن میں ہوسکتا رہاں جب بیر مرت خاصی نیز ہوجاتی ہے نوج پانوں کے کھیسکنے کانتیجز راز نے کی صورت بین طاہر ہونا اور دور دورز کے مسوس کیا جانا ہے۔

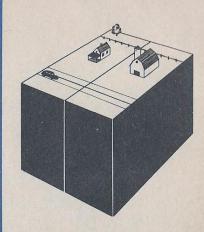
جٹانوں کی این بیز سرکتیں جوزاد اربیدا کرتی ہیں اکثر اُل بڑی ٹری زوں کے برا رحلیتی ہیں جو جگر جگر نیمین کے تھوس

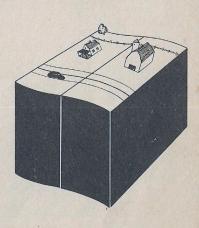
میں پائیجاتی ہیں۔ بجرط وری نہیں کدید درزیں زمین کی سطے پر دکھائی بھی دیں۔ ان ہیں سے اکثر ممٹی کے پنچے بھیچی رہتی ہیں۔

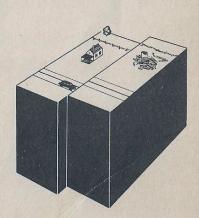
اب اس صفحے کے خاکوں برایاب شکاہ ڈالولان میں زمین کی دراڑوں کے ساتھ ساتھ شانی مائے ہے۔ بہلے خاکے میں ساتھ ساتھ شانی مائے ہے۔ بہلے خاکے میں جو درزو کھائی گئی ہے وہ ایک سان کے گھراورائس کے ان جے کو گھے کے درمیان افع ہے وہ سر ضالے میں درز کے دونوں طرف جہانی طقع سے الھے نوائی قوتیں اپنا زور انگار میں ہیں، لیکن اب تک کوئی جہان اپنی جگہ سے نہیں ہیں اپنی اپنی جگہ جھوٹر دی ہے۔ دکھ وکر کسان کا کوٹھا زمین ریا رہا ہے اور سامنے کی سطر کا ور بھیوٹر دی ہے۔ دکھ وکر کسان کا کوٹھا زمین ریا رہا ہے اور سامنے کی سطر کا ور بھیوٹر دی ہے۔ دکھ وکر کسائیس نومین ریا رہا ہے کیں درز کے ونوں طرف کے تو دوں کی ایسی تبدیلی کوسائینس کو بران میں تبدیلی کوسائینس کے زبان میں ترمین کی ایسی تبدیلی کوسائینس

السی تھیسلن جس سے کوئی زختہ پیدا ہوتیائے، ضروری نہیں کہ وہ پہلؤول کی طرف ہی ہو۔ وہ او پرسے نیچے بایٹیچے سے اوپر کی طرف بھی واقع ہوسکتی ہے۔ جنا پندا س تھ کی میسلن سے درزی ایک طرف کے توسے اوپر بھی اُنجر سکتے ہیں اور نیچے بھی دھنس سکتے ہیں اور دوسری طرف کے قومے نحالف سمت ہم سر کرسکتے باہنی حکمہ ریفائم بھی دہ سکتے ہیں۔

ورنے عام طور پرہت نقصا کا باعث ہوتے ہیں لیٹ ای کے نے لائے میں ان فرانسے مام طور پر بہت نقصا کا باعث ہوتے ہیں لیٹ ای کے نے لائے میں ان فرانسٹ و انسٹ کو کا باز ان ان کا میں مدی کے اندر شمالی باڈر تا اور جابان ہیں جی آئے تھے سان فرانسٹ و النے لوئے ہے تو ن اور بابی کے بیٹے نے ان و طبح ہوئے گئے تھی اور بابی کے بیٹے نے ان و و ل کی ایس کا تھی میں کہ کہی تھی اور بابی کے بیٹے نے ان و و ل کی ایس کا میں میں کا کھی کا گھی کا گھی کا گھی کا کہی تھی اور بابی کے بیٹے نے ان و و ل کی ایس کی ہے کہ میں کا کھی کا کہی کو ان کی گئی ہے۔ ان میں دکھا ڈی گئی ہے۔ ان و دو ان کی ایس کے اندر ان کی ہے۔ ان و دو ان کے بیٹے زائو لو





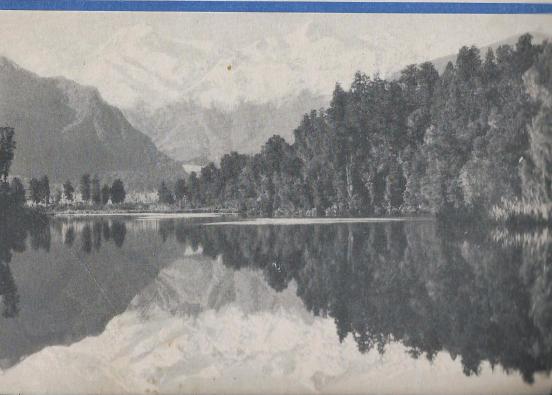


کی بینیت اور شدت کونا پتے بہتے ہیں الخبی زلز لدکا رکھتے ہیں۔ زلز لدنگار کے اندراجات کے طابعے سے سائنس مان بہت ہیں کہ کوئی زلز لدکہ ان سے نتر فرع ہو آء آیا وہ ہلکاتھا یا شدیدیا اس کا اثر کہ ان کہ ان کہ بنچا۔ دنیا کے بعض حصول ہیں ووسر سے حصول کی بنسبت زیا وہ زلز نے آتے ہیں جبیبا کہ مرون کے اندر کے نقشے سے طاہر مرز اسے نیاز نے بھی انہی علاقوں ہیں زیادہ آتے ہیں جہاں آتش فشال بہا طزیادہ مصروف میں اور بہی وہ خطے ہیں جہنی بن ایک طبعے طبعے کو مساز خطے کہ کہ اجا تا ہے۔

كوه سازى

کو تی ڈھائی ہزار رس کی بات ہے یونان کی ایک پیاڑی پر پر کرتنے کرتے کا کی سکے ایک فلسفی ذینوفانیز نے چوں ہی ایک پیچر کھاکہ دیکھیانو وہ اسے گھونگوں سے بنا ہو اُنظر آیا اور وہ تبران رہ گیا کہ ایں! پہاڑ کی جج ٹی پر رکھ بنگے کہاں سے آگئے یہ

یر مساوی کی اور تیجرا گھائے اور دیکھا کہ وہ سجی گھؤگوں سے بنے منگوئے تھے۔ پھر وہ سوتیا رہا، سوتیا رہا اور آخراکس نے اپنے جی میں کہ اکداس معتمے کا ایک ہی حل ہوسکتا ہے اور وہ یہ کہ اس بہاڑ کی چوٹی کسی زکسی زطانے میں سمندر کی ترفنی لیکن حب اُس نے اپنے اس خیال کا کچھولوگوں سے ذکر کیا تو وہ سکے اس



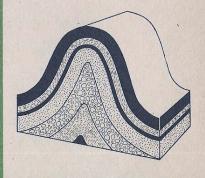
سباس کا مران الرانے کے اُنھوں نے کہ اکر مبال کچی ہوش کے ناخن لوا بیہ بہار تو ہمیشہ سے یوں کے قائم ہیں۔ بنوانے کے ساتھ ساتھ مبدالنہ ہیں کرتے۔
بہر صدیال کر دری کی گئیں اور آخر کا رہمائے سے موجودہ نوانے کے سائنسال نُنو سے تھے تھا ہے کہ اُنٹو فائینر بالکل ٹھیک کہ تا تھا۔ وہ بہاڑ میں جس کی چوٹی پر اُسے گھوگوں سے بنے ہوئے نجھ طے تھے ہمیشنہ سے بہاڑ نہیں میں نوری نے نوائے ہیں اُس کی چڑھوں پر مندر لہریں ما زمانھا۔

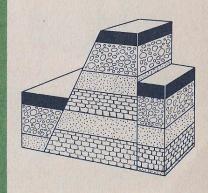
پہارلہ جی پیتے روں سے بنتے ہیں ہمانے سائنسدانوں نے ان ہیں سے ایک ایک کوغورسے دہیا ہے اور نیتی نہالا ہے کا ان ہی سے کوئی بہاڑ ہی اُس نے ہیں ایک کوغورسے دہیتی ہیں ہور جی ہور ہیں ہور ہی ہور ہیں ہور کی اس میں سے کوئی بلندی ایک نور اختیار کی اور آج جو لبندیاں بہاڑ کہ لاتی ہیں، اُس میں سے کوئی بلندی ایک نوانے میں اُس سے کوئی بلندی ایک نوانے میں اُس سے کوئی بلندی ایک نوانے میں اُس سے کوئی بلندی ایک نوانے سے وائم ہوئی، کوئی دوسر سے نوانے میں کوئر سے طیافتے سے اور ان میں بہت ور اپنیانے ان کی عمروں میں بہت ور بایاج آ ہے۔

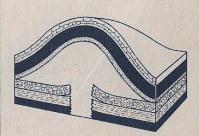
اباس صفحے کے نماکوں برایب نظر ڈالویٹھیں ان ہیں پہاڑوں تی تمبر کے بھار لیے نظر ڈالویٹھیں ان ہیں پہاڑوں تی تمبر کے بھار لیے نظر آئیں گے۔ ان بھار کے سواا ور کیتے بھی ہیں لیکن ہی سے زیادہ کم ہیں کے بیال کے بین ایک آنش فشاں بھاڑ نظر آر بات میں گڑھ جھے ہوکہ اس سے کے بہاڑکیو نگر بینے ہیں آئیش فشاں بھاڑکی جو بی تیش شخروطی ہوتی ہے اور کہی اس کی سے بڑی نشانی ہے۔

ووسر سے خاکے میں ایک ایسے پہاڑ کا نوند دکھا یا گیا سے بوزند نبدی سے
بناسے آج دنیا میں ایسے بہت بہاڑ لی خطائے ہیں جو تدیر تہ جمنے سے بہاڑ ہوئے
منتے و دسے نفظوں میں برخیانوں کی اُن مُجراوں کے جُوع میں جوزمین کی سط کے
مختلف مقامات پرصد ہوت کا ایک ایم ایم کی پیچے برا برائھرتی جائی کہتیں بھر
طوفان اور بخ اور بابی نے اُخیب تااش کرائن کی علیحدہ علیحدہ چوٹیاں بنا
دیں صفحہ اس کی صور میں نیوزی لینڈ کے بہاڑ نظر آسے میں برتر نبد بہاڑوں کی ایک عموہ
مثال ہیں۔









تیسرے ناکے سے بردکھا یا گیا ہے کرکوئی بہاطر سننے کے مل سے کبؤ کرنی آج تی بھیں یاد ہوگا کرزونہ ہے۔ بڑسے پٹیانی تو دوں کے اُسٹ کل کو کہتے ہیں جو دہ زبر زمین کراڑوں کے برابر برا برایک جگر سے دوسری جگر کھیسکتے ہی انجام جیتے ہیں اِس خاکے میں دولین خطافے گئے ہیں۔ دونوں درزوں کا درمیانی حصتہ نوا کو پر کی طرف اُجھر آیا ہے اور بہاڈوں کے دونوں تو دوں نے پنچے کا اُمن انعتیا رکر لیا ہے۔

بو تقی خاکے سے دہ کیفیت ظاہر ہے ہوسطے زبین کے فریب بیٹانوں کی تہوں کے درمیان گرم اور سیال ما تسے کی اُمچیال سے پیدا ہموجاتی ہے۔ اس طراقیے سے بنے ہوئے بہاط کا اندر فرنی مرکز یافلب قدرتی طور بر پہلے بہل سیال ہو تا ہے لیکر ف قت گزینے کے ساتھ ساتھ وہ آہستہ جھندا ہوکر پھوس بن جا آہے۔

سکن تھیں ریہ گر نہیں سوحیا چاہیے کہ ریہاڑ، ہفتوں، برسوں یا صدی بحرمین بن جاتے ہیں۔ ان ہیں سے صرف آتش فشاں بہاڑالیہ ہیں جنوبیں بغنے میں بہت زیادہ مرت نہیں گئتی لیکن اور ہر تسم کے بہاڑ مہت اسم سند انہستہ ایس اور ریدمدت ہزاروں برس تک جانہنجتی ہے۔

تفرط و بیکا میں بیاڈ دو تر بے بہاڑوں سے میں وسال میں بطت موتے میں مثنال کے طور بڑھا امریکا کے آبایت کی بہاڑوں کا سلسلہ اسی ملک کے رائی بہاڑوں بابور یہ کے کوہ ایلیس کے سلسلوں سے بہت پرانا ہے۔ ابلیس کا سلسلۂ کوہ دنیا کے سب سے کم عمر سلسلوں میں سے ہے اور کوہ سازی کے آخری رطنے سے تعلق رکھتا ہے۔

اگرچہ ہاں تک ہمیں معلم ہے ، ہما رام بودہ زماند کوہ سازی کا کوئی ہیت بڑا زماند نہیں ہے، لیکن غالباً ہے جی کوہ سازی کا کوئی ہیت بڑا زماند نہیں ہے۔ کہ بین کے بطح کہیں جی کوہ سازی کا کچھ نہ کچھ کے دہ ہمیں نہیں میں نہیں میں کہیں اس عمل کی رفنا راتنی کھ ہے کہ وہ ظاہری طور بچسوس نہیں ہوتی ۔ ایک منسدان کہیں سے اونجی ہور ہی جی بار بی امریکا میں ایک پوراکوہ شانی سلسلہ ہمیستہ آ جستہ اُنجہ دیا ہے لیکن بھی نہا دیا میں جا کہا ہیں کو دکھائی ویں کے ۔

مال ہیں جا کراس کے بہلے آ نارکسی کو دکھائی ویں کے ۔

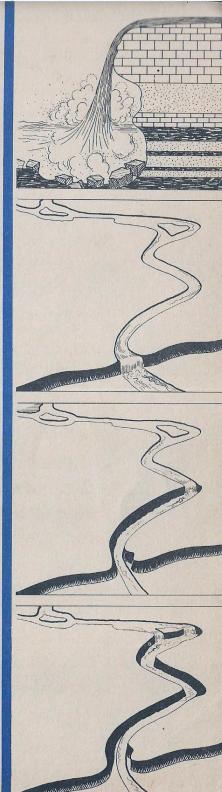
مند

تنربند بہاڑاور رخنوں سے اُبھر نے قبلے بہا طبی حرکنوں سے بیدا ہمتے ہیں، تم ہمان بچکے ہوکہ اُنھیں سا کی زبان ہیں تحرلفیٹ ارضی کتے ہیں۔ زمین اور سمندر کی سلسل جنگ ہیں تحرلیب ارضی کی بہت ہمیت ہے۔ اگر یہ شحرلیب نہوتی توسمندرز میں برکب کا فتے باجہا ہوتا اور ہم برہر لیسر جھیا جاتا اور السبی حالت ہیں اس کے پانی کی گرائی کسی حکم نہوتی ۔

. اگرچ ہوا، بانی اور سخ میرسب ال کرزمین کو توشتے بھوٹر تے بھی بین اور بنا تے بھی پیلے جاتے ہیں لیکن ان کے عمل سے

صفی ۵۳ کی تصویر میں بیائے نیا گرا کے ولوں ابنا را تنکھوں کو گفتہ لاکئی کیے ہیں۔
ہیں۔ ایک تصویر کی ائیس جانب اور دو مرا بیچ ہیں ہے۔ دولوں کے دمیان جزیرہ
گوٹ ہے جوانفین جو اکر باہے۔ بیا بشار مرادوں سال بلنے ہیں لیکن ان کی صور
بہتے بہل ایسی ندھی جہیں آج کل ہے۔ اور تواور وہ بہلے دو عسوں میں بٹے ہوئے
کھی نہ تھے اور اپنی موجودہ محکر بہتے بھی نہ تھے۔ اب وہ اپنے پہلے مقام سے آھی میں
ہمٹ گئے ہیں۔ نیا گرا آ ابنیا روں کی کہانی در اس بہتے ہوئے یا نی کی کار مگری کی
کہانی ہے۔

جیساکتصیں پیلے بی نبا باجاچکاہے، قدیم عمدینے میں فریب فریب ساراتعالی امریکا بیخ کی ایک بہت بڑی جادرسے ڈھنیا ہوا تھا۔اس جا در کاجنوبی سرااکٹر





آگے کی طرف کھسکتا اور کبھنا رہتا تھا کبھیلی ٹیونی بیخ کا کچھ پانی پیچھے کی طرف بڑتا اوراس کا زیادہ حصد آگے کی ظر بڑھ کرائس ڈھلواں علاقے پر بہتا ہیارہ نا ہجائے کل دریا مسیسیسی کی وادی کہلا نا ہے لیکن آخراس بیل سخ کا جنوبی مراا کمیے م کبھیلا اوراس مقام کے شمال کی طرف کبھیل جہاں آج کل امریکا کی طربی جبیلیں فی قعیبی اس سین سخ نے لین بہلی ملغار میں اُس جگار بڑے بڑھے پراکر شید نظیف اب جو وہ لنگڑا ہو کر مبلہ ہے تو کبھیلی بئو تی بھی کے اِن نے ان گڑھ صوں کو بھر دیا اور بھیر آہم ستہ آب ستہ ہو گھے استے بھر سے کہ چھیلینے گئے اوراس طرح ان میں سے جو یا نی باہر بھا اُس نے لینے بیانے راستے سے جلیج کا ٹرخ نہیں کیا ، باکہ اُسے شعر فی کی طرف ایک آسان راستہ مل گیا جن پر بہتا ہمتا وہ آخر بچرا اور اور اور سے بھا ہا ۔

جھیل آیری سے جو پانی تھپلکا تھا ،اگس نے دریائے نیا گرا کی صُورت اختیار کر بی ۔اس دریا کے استے میں ایک بہت طری چپان تھی دریائے نیا گرااس بھے نیا سے کہ کا اوراس سے کمرا کر بے تحاشاں کی گہر شویں میں کو در پڑا ۔ یہ اسٹیار نیا گرا کا آغاز نھا ۔

اس کھٹری جٹان کی اور الی تہ کا پھر طری سخت قسم کا تھا اور دریا جواس کے کمانسے پر سے نیچے گرنا تھا اس کا کچھ مگاڑ منیں سکتا تھا لیکن سخت بچھر کی اس تہ کے نیچے نسبتہ ٹرم تھے رکی تمہیں تھیں اور کرتنے ہوئے یانی کا کچر حصہ لیٹ کراپ زم تهوں سے کر آنا ورانحیس آمستہ کا مستہ کا گا اور گھاڑا جیلاگریا ، بیان نک کر اس نے چیٹان کی دیوار میں ایک بہت بڑا غاربنا لیا اور حیّان کے بالا ٹی حصتے نے ایک بہت بڑے چیتے باالماری کے تنتے کی میٹورت اختیار کرلی اور جینکہ رحیّے بالماری کے تنتے کی میٹورت اختیار کرلی اور اڑا ڈاڈھی نے اور جینکہ رحیّے بسید آخروہ ٹوٹ کر کرا اور اڑا ڈاڈھی نے اور بین بائر کو بی تھے ہوئے کہ اور کی بیٹے ہوئے کہ اور بین بائر کو بیٹے ہوئے کہ اور کی بیٹے اور بین بی کو گر اور اور اور بیل بیٹا تواس کے دو تھتے ہوئے کہ بین کا اب دریا کا ایک دو تھتے ہوئے کہ بین کا اب دریا کا ایک دور اور بیا بیارے دورا را دور بیا کا ایک دور اور بیا کی بیٹی بیٹی کے دور تھتے ہوئے کہ بین کے دور بیا کا ایک دور اور بیا کی بیٹی کی ایک جانب اور دور بیا دور بیا کا ایک دور اور بین کی ایک جانب اور دور بیا داروں کی طریف کرنے کیا گیا ہے۔

صفورہ ۳ کے خاکے نتیا یہ تھیں اس کہانی کے بیجھنے میں کچیا ورمدودیں۔ یہ سے جے کہ کہانی کا خاتم المرافی نہیں ہوا ای نے ما فدائر ہے اور چوفقط ایک بیٹر نے مافرا کر ایک بیٹر اسٹنے ہٹنے کو طبیخ بیرے ہوگی رسائٹ بدانوں کا اندازہ ہے کہ ایک بہت ہوگی رسائٹ بدانوں کا اندازہ ہے کہ ایک اندازہ ہے کہ ایک بہت ہوگی رسائٹ بدانوں کا اندازہ ہے کہ ایک رفتہ رفتہ نابور میں ہوجائیں گے۔ اس رفتہ رفتہ ایک بہت کے اور پوفقط باوجود آئز کھیسے گئے اور کی باشدی کھوٹے گئی ۔ اس کا کھڑائے رفتہ رفتہ وہ کھیا اور سیاط ہو تا جہلا باوجود آئز کھیسے گئے ہوئے کا لیکن میں ایک بیا ایک موجود ہوئی ہے ہے ہے کہ اور میس نہرا در بس اے گا۔ ایک بیٹر ادوں اشا بدالا کھول اور میں میں کہتے اور برس اے گا۔ اس میں ایک کھوٹے بیٹے میں کہتے اور برس اے گا۔ اس می موجود وہود اور برس اے گا۔

المورتجرك كرو

ا۔ حکبنی مطی گوندھ کوائس سے ایک جھیوٹا سا آتش فشاں بہا ڑبناؤ اوراس کے دیا نے میں نضوڑا ساا بیونیڈ انگ کرومبیط حلاکرایٹ جھیوٹی سی آنش فشانی پیدا کرو

۲- برسات کے موسم میں جبکسی ون موسلا دھار بارش ہو توشہرسنے کل کرالیسے موقع تلاش کروجہاں یانی کے کوئی نالی بنا کی ہو۔ اسی طرح تھییں ملاش کرنے سے کوئی چھیڈ الساڈ ملیٹا بھی ضرور مل جائے گا۔

۱۷- زنگ دارمٹی کی مرسے چانوں کے لیسے نونے تبارکرو جن سے تدبندی اور زند کاری کافرق معلوم ہوسکے۔ م - یصیطے بیندیسے کی ایک پرات اوا وراس میں طویلطے نبنے کا طرافیز دکھا ؤ۔

۵۔ اگر تمحییں تربیت سکھنے کا کوئی چیر بیٹا طاس کہیں سے مل جائے تو اس مین تجلی کے پیکھنے کی مدد سے ایک بالو ٹیلانبار کرنے کی کوشش کر و۔ اس فرض سے پیکھنے کی ہوا سے اٹرنے والی دبیت کو وکئے کے بیے اُس کے اِست میں کوئی چیودٹی سی چیز کیٹڑی کڑواور دکھیو کہ بالوشلاکس طرح نود کخود نبتا چیلاجاتا ہے۔



